

**LOT 1: Subministrament i serveis d'equips d'aules**  
**Quadre 1: Preus subministrament i serveis d'equips d'aules**

Equipament i Serveis associats	Descripció element valoració	COMENSA			ID Grup			VITEL			NRD			Tecnoservice		
		Preus màxims (€), sense IVA			Preus màxims (€), sense IVA			Preus màxims (€), sense IVA			Preus màxims (€), sense IVA			Preus màxims (€), sense IVA		
		Subministrament	Instal·lació, Connexió, Configuració	Retirada d'equips antics	Subministrament	Instal·lació, Connexió, Configuració	Retirada d'equips antics	Subministrament	Instal·lació, Connexió, Configuració	Retirada d'equips antics	Subministrament	Instal·lació, Connexió, Configuració	Retirada d'equips antics	Subministrament	Instal·lació, Connexió, Configuració	Retirada d'equips antics
VIDEOPROJECTORS FIXES de làmpada	>3.000 Ansi Lúmens	659,18	95,00	0,00	549,48	70,00	15,00	565,00	150,00	10,00	520,00	125,00	25,00	544,33	142,00	50,00
	>4.500 Ansi Lúmens	1.501,96	95,00	0,00	1.337,04	70,00	15,00	1.134,00	150,00	10,00	1.529,41	125,00	25,00	1.324,44	142,00	50,00
	>6.700 Ansi Lúmens	3.619,36	127,00	0,00	3.225,60	70,00	15,00	3.598,00	150,00	10,00	3.764,71	125,00	25,00	3.977,78	142,00	50,00
VIDEOPROJECTORS FIXES tecnologia LED-Làser i/o Làser	>3.000 Ansi Lúmens	738,92	95,00	0,00	839,20	70,00	15,00	3.451,00	150,00	10,00	6.823,53	125,00	25,00	1.777,78	142,00	50,00
	>4.500 Ansi Lúmens	6.978,71	95,00	0,00	6.985,20	70,00	15,00	4.149,00	150,00	10,00	6.823,53	125,00	25,00	4.737,33	142,00	50,00
	>6.700 Ansi Lúmens	9.594,12	127,00	0,00	9.113,20	70,00	15,00	9.248,00	150,00	10,00	9.058,82	125,00	25,00	9.038,89	142,00	50,00
VIDEOPROJECTORS DE PROXIMITAT de làmpada	> 2500 Ansi Lúmens	1.233,12	95,00	0,00	765,84	70,00	15,00	702,00	150,00	10,00	923,53	125,00	25,00	757,78	142,00	50,00
VIDEOPROJECTORS DE PROXIMITAT tecnologia LED-Làser i/o Làser	> 2500 Ansi Lúmens	1.636,47	95,00	0,00	1.928,40	70,00	15,00	1.962,00	150,00	10,00	3.987,00	125,00	25,00	1.883,33	142,00	50,00
PANTALLES DE PROJECCIÓ	MANUALS base 200 cm	82,00	95,00	45,00	103,92	70,00	15,00	63,00	150,00	10,00	104,73	62,50	25,00	102,00	50,00	50,00
	ELÈCTRIQUES base 200 cm	335,00	125,00	45,00	195,76	70,00	15,00	219,00	150,00	10,00	251,07	62,50	25,00	184,00	80,00	50,00
	ELÈCTRIQUES base 240 cm	390,00	125,00	45,00	259,72	70,00	15,00	271,00	150,00	10,00	279,76	62,50	25,00	248,00	113,00	50,00
	ELÈCTRIQUES base 300 cm	495,00	125,00	45,00	411,92	70,00	15,00	471,00	150,00	10,00	423,25	62,50	25,00	388,00	113,00	50,00
	VITRIFICADES base 200 cm	188,00	95,00	45,00	248,77	60,00	15,00	130,00	150,00	10,00	284,60	62,50	25,00	171,79	50,00	50,00
MONITORS sense interactivitat	> 32"	638,00	125,00	0,00	589,00	70,00	15,00	544,00	150,00	10,00	532,02	62,50	25,00	558,39	142,00	50,00
	> 42"	838,00	125,00	0,00	778,16	70,00	15,00	740,00	150,00	10,00	704,58	62,50	25,00	737,28	142,00	50,00
	> 55"	1.423,00	140,00	45,00	1.275,68	70,00	15,00	1.360,00	150,00	10,00	1.207,85	62,50	25,00	1.212,61	180,00	50,00
	> 64 "	2.335,00	140,00	45,00	2.279,99	70,00	15,00	2.150,00	150,00	10,00	1.991,51	62,50	25,00	2.165,83	142,00	50,00
MONITORS interactius	> 32"	0,00	0,00	0,00	1.819,99	70,00	15,00	1.414,00	150,00	10,00	1.584,71	62,50	25,00	1.728,83	142,00	50,00
	> 42"	1.838,00	125,00	0,00	1.819,99	70,00	15,00	1.804,00	150,00	10,00	1.564,45	62,50	25,00	1.728,83	142,00	50,00
	> 55"	2.646,00	140,00	45,00	2.548,88	70,00	15,00	2.124,00	150,00	10,00	2.260,39	62,50	25,00	2.421,39	180,00	50,00
	> 64 "	3.049,00	140,00	45,00	2.993,74	70,00	15,00	3.230,00	150,00	10,00	2.608,36	62,50	25,00	2.844,33	180,00	50,00
MICRÒFON DIGITAL	de solapa	256,00	95,00	0,00	559,76	70,00	15,00	210,00	150,00	10,00	1.644,98	12,50	25,00	321,49	65,00	50,00
	de diadema	310,11	95,00	0,00	707,60	70,00	15,00	284,00	150,00	10,00	1.872,84	12,50	25,00	290,38	65,00	50,00
	de taula	94,80	95,00	0,00	237,20	70,00	15,00	262,00	150,00	10,00	614,12	25,00	25,00	477,30	65,00	50,00
ALTAVEUS	30 W 8 ohms	62,11	95,00	0,00	119,53	40,00	5,00	46,00	150,00	10,00	642,35	50,00	25,00	152,92	60,00	50,00
	50 W 8 ohms	85,00	95,00	0,00	152,14	40,00	5,00	90,00	150,00	10,00	642,35	50,00	25,00	152,92	60,00	50,00
	100 W 6 ohms	114,80	95,00	0,00	318,51	40,00	5,00	94,00	150,00	10,00	642,35	50,00	25,00	628,33	60,00	50,00
	300 W 4 ohms	224,88	140,00	30,00	414,16	40,00	5,00	162,00	150,00	10,00	917,65	50,00	25,00	1.058,33	60,00	50,00
	800 W 4 ohms	750,33	140,00	30,00	656,08	40,00	5,00	186,00	150,00	10,00	2.050,59	50,00	25,00	1.648,33	60,00	50,00
AMPLIFICADORS	80 W rms	208,44	95,00	0,00	384,44	70,00	10,00	146,00	150,00	10,00	150,53	50,00	25,00	594,17	65,00	50,00
	Etapa potència 150 w	332,64	95,00	0,00	164,02	70,00	10,00	140,00	150,00	10,00	176,47	50,00	25,00	454,17	65,00	50,00
	Etapa potència 400 W	462,85	95,00	0,00	229,42	70,00	10,00	182,00	150,00	10,00	399,36	50,00	25,00	537,50	65,00	50,00
	Etapa potència 1800 W	837,23	95,00	0,00	323,53	70,00	10,00	312,00	150,00	10,00	2.255,95	50,00	25,00	1.824,17	65,00	50,00
ALTAVEUS AUTOAMPLIFICATS	Caixa acústica auto-amplificada 25W rms	156,50	95,00	0,00	147,60	70,00	10,00	156,00	150,00	10,00	281,18	50,00	25,00	96,00	65,00	50,00
	Caixa acústica auto-amplificada 100W rms	228,71	95,00	0,00	152,32	70,00	10,00	298,00	150,00	10,00	152,94	50,00	25,00	357,50	65,00	50,00
	Caixa acústica auto-amplificada 500W rms	681,00	140,00	30,00	486,49	70,00	10,00	323,00	150,00	10,00	223,53	50,00	25,00	415,83	65,00	50,00
TAULES DE MESCLES DE SO	Analògica de 8 canals	453,33	95,00	0,00	162,37	80,00	15,00	297,00	150,00	10,00	262,35	125,00	25,00	357,50	65,00	50,00
	Analògica de 16 canals	606,21	95,00	0,00	213,68	80,00	15,00	427,00	150,00	10,00	523,53	175,00	25,00	515,83	65,00	50,00
	Analògica de 32 canals	1.672,80	110,00	0,00	606,00	80,00	15,00	549,00	150,00	10,00	1.175,29	225,00	25,00	1.149,17	65,00	50,00
	Digitals de 16 canals	3.256,47	95,00	0,00	1.311,28	80,00	15,00	778,00	150,00	10,00	1.352,94	250,00	25,00	2.173,33	65,00	50,00
	Digitals de 32 canals	4.232,15	110,00	0,00	2.204,16	80,00	15,00	1.972,00	150,00	10,00	2.105,88	275,00	25,00	2.965,83	65,00	50,00

EQUIPAMENT ADDICIONAL	Armaris per a equipaments audiovisuals tipus bastidor	180,00	95,00	N/A	1.199,00	70,00	N/A	305,00	150,00	N/A	106,56	50,00	N/A	357,74	65,00	N/A
	Caixa de connexions (controlador de sala)	345,94	140,00	N/A	349,99	70,00	N/A	104,00	150,00	N/A	385,88	50,00	N/A	328,00	65,00	N/A
	Bombetes de reposició per a projectors fixes de 3.000 lúmens	80,35	N/A	N/A	63,56	N/A	N/A	189,00	N/A	N/A	86,21	N/A	N/A	57,00	N/A	N/A
	Bombetes de reposició per a projectors fixes de 4.500 lúmens	96,08	N/A	N/A	79,61	N/A	N/A	303,00	N/A	N/A	108,69	N/A	N/A	71,86	N/A	N/A
	Bombetes de reposició per a projectors fixes de 6.700 lúmens	227,60	N/A	N/A	212,75	N/A	N/A	594,00	N/A	N/A	296,56	N/A	N/A	196,07	N/A	N/A
	Bombetes de reposició per a projectors de proximitat de 2.500 lúmens	68,41	N/A	N/A	69,99	N/A	N/A	189,00	N/A	N/A	69,84	N/A	N/A	52,77	N/A	N/A
	Filtres de reposició per a projectors fixes de 3.000 lúmens	23,73	N/A	N/A	52,40	N/A	N/A	26,00	N/A	N/A	22,02	N/A	N/A	16,64	N/A	N/A
	Filtres de reposició per a projectors fixes de 4.500 lúmens	27,65	N/A	N/A	48,46	N/A	N/A	69,00	N/A	N/A	70,96	N/A	N/A		N/A	N/A
	Filtres de reposició per a projectors fixes de 6.700 lúmens	27,65	N/A	N/A	54,56	N/A	N/A	0,00	N/A	N/A	22,02	N/A	N/A		N/A	N/A
	Filtres de reposició per a projectors de proximitat de 2.500 lúmens	24,36	N/A	N/A	19,59	N/A	N/A	26,00	N/A	N/A	21,56	N/A	N/A	16,29	N/A	N/A
	Suport de paret per a projectors	83,00	95,00	N/A	52,40	60,00	N/A	68,00	50,00	N/A	72,35	25,00	N/A	46,67	50,00	N/A
	Suport de sostre per a projectors	47,50	95,00	N/A	74,90	60,00	N/A	17,00	50,00	N/A	82,35	25,00	N/A	47,28	50,00	N/A
	Sistemes de seguretat per a videoprojectors i altres tipus Keystone	26,73	62,00	N/A	25,50	40,00	N/A	8,00	50,00	N/A	7,94	25,00	N/A	7,50	50,00	N/A
	Suports amb rodes per a monitor	161,00	N/A	N/A	236,90	N/A	N/A	345,00	N/A	N/A	294,12	N/A	N/A	217,50	N/A	N/A
	Suport de paret per a monitor pla	50,80	62,00	N/A	35,94	40,00	N/A	32,00	30,00	N/A	22,35	25,00	N/A	30,22	50,00	N/A
	Suports de paret per a altaveus	0,00	0,00	N/A	14,50	40,00	N/A	27,00	30,00	N/A	135,88	25,00	N/A	17,89	50,00	N/A
	Suports de sostre per a altaveus	0,00	0,00	N/A	14,50	40,00	N/A	44,00	30,00	N/A	135,88	25,00	N/A	15,56	50,00	N/A
	Trípodes per a altaveus	52,00	N/A	0,00	64,40	N/A	10,00	39,00	N/A	10,00	44,71	N/A	25,00	28,00	N/A	50,00
	Presentador de diapositives	65,40	N/A	0,00	59,70	N/A	10,00	34,00	N/A	10,00	39,02	N/A	25,00	37,63	N/A	50,00
	Dispositiu anti-larsen	299,90	N/A	0,00	224,00	N/A	15,00	260,00	N/A	10,00	279,89	N/A	25,00	649,44	N/A	50,00
	Receptors i emissors Ethernet per a vídeo i àudio	83,18	N/A	0,00	384,90	N/A	15,00	70,00	N/A	10,00	6.339,53	N/A	25,00	105,73	N/A	50,00
	Convertidors Ethernet per a vídeo i àudio	0,00	N/A	0,00	387,80	N/A	5,00	200,00	N/A	10,00	6.339,53	N/A	25,00	51,40	N/A	50,00
	Commutadors de 2 senyals VGA a un monitor únic VGA	73,00	N/A	0,00	184,40	N/A	5,00	155,00	N/A	10,00	13,25	N/A	25,00	9,93	N/A	50,00
	Commutadors de 2 senyals HDMI a un monitor únic HDMI	125,00	N/A	0,00	319,99	N/A	10,00	40,00	N/A	10,00	52,06	N/A	25,00	20,74	N/A	50,00
	Adaptador convertidor de vídeo SDI a/de HDMI amb adaptador de freqüència	153,48	N/A	0,00	1.157,60	N/A	10,00	121,00	N/A	10,00	456,47	N/A	25,00	112,50	N/A	50,00
	Adaptador convertidor de vídeo HDMI a VGA	17,46	N/A	0,00	84,38	N/A	5,00	39,00	N/A	10,00	29,41	N/A	25,00	8,76	N/A	50,00
	Adaptador convertidor de vídeo MiniDisplayPort a VGA	24,75	N/A	0,00	67,05	N/A	5,00	30,00	N/A	10,00	24,01	N/A	25,00	9,77	N/A	50,00
	Adaptador convertidor de vídeo MiniDisplayPort a HDMI	24,58	N/A	0,00	67,05	N/A	5,00	17,00	N/A	10,00	15,32	N/A	25,00	23,78	N/A	50,00
	Comandament a distància de reposició (preu màxim)	35,00	N/A	0,00	69,90	N/A	5,00	36,00	N/A	10,00	29,41	N/A	25,00	27,78	N/A	50,00
	Paquet de cablejat de 1,5 m	37,85	N/A	0,00	25,50	N/A	5,00	10,00	N/A	10,00	58,82	N/A	25,00	23,02	N/A	50,00
	Paquet de cablejat de 3 m	45,68	N/A	0,00	38,50	N/A	5,00	12,00	N/A	10,00	82,35	N/A	25,00	31,34	N/A	50,00
	Paquet de cablejat de 5 m	63,53	N/A	0,00	58,99	N/A	5,00	14,00	N/A	10,00	105,88	N/A	25,00	33,10	N/A	50,00
	Paquet de cablejat de 10 m	123,26	N/A	0,00	99,68	N/A	5,00	27,00	N/A	10,00	176,47	N/A	25,00	47,34	N/A	50,00

SUBTOTAL

TOTAL